

**Garant**
**VHM rupiojo apdirbimo freza su vidiniu aušinimu MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	205716 6
GTIN	4045197362810
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Specialaus profilio drožliaraužiai grioveliai optimaliai tinka rupiajam apdirbimui. Didelis apdirbimo našumas.** Galima naudoti kaip **universalią frezą**. **Speciali aušinimo kanalų sistema** leidžia pasiekti maksimalų našumą.

**Paskirtis:**

Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekimo ir frezavimo staklėse.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	5,5 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,15 mm
Dantų skaičius Z	4
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	21 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	6 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,028 mm
Koto Ø $D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	12 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	d11
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Frezos profilis	HR
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ , kai apdirbami šoniniai paviršiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjovimo gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	265 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	195 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	195 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	50 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	45 m/min	S
Ketus (G)	tinka	145 m/min	K
Uni	tinka		

drėgnas, maks.	tinka
Oras	tinka